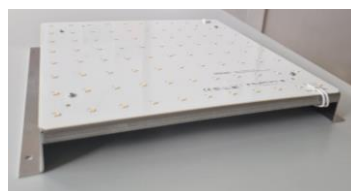
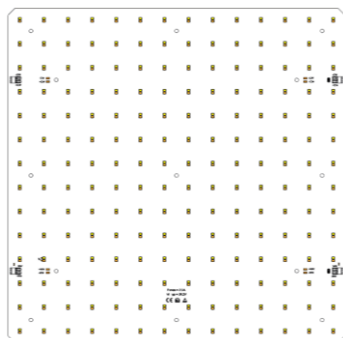


HB Sanierungskit

für Quadratleuchten



Produktbeschreibung

Geeignet als FL-Ersatz 4x18W/ 4x14W/24W sowie TCD/TCL 10W-55W für bestehende quadratische Ein- oder Aufbauleuchten

Masse Leuchten: 200x200/ 320x320/ 400x400/ 495x495 mm

Schraub- oder Magnetbefestigung

Einbauleuchteinsatz bestückt mit:

- Anschluss 220-240V AC
- Lichtquelle LED Samsung LM281B+PRO LED
- Betriebsgerät eingebaut Konstantstrom 250-1500 mA:
Driver Konstant On/Off, Dali TouchDim reguliert oder TunableWhite
- Driver Konstant On/Off:
 - Driver 21W FLS-21-500 LD
 - Driver 35W/55W/80W FMS-35-700 LD/ FMS-55-1050 LD/ FMS-80-1600 LD
- Driver Dali TouchDim reguliert:
 - Driver 26W/44W FLS-26-700 DALI2 LD1C/ FLS-44-1050 DALI2 LD1C
 - Driver 75W SRP-2305-75-C15
- Driver TunableWhite
 - Driver 30W/50W SRP-2309-30-TW-C10/ SRP-2309-50-TW-C10
 - Driver 75W SRP-2309-75-TW-C15

Zusätzliche Angebote:

- Optional 2700K oder 6500K erhältlich
- Einbau von Notlichtelement 1h möglich bei 200/320/400/495 mm Dimension

Lieferung beinhaltet:

- Einbauleuchteinsatz mit LED und Driver
- Sek. Anschlussleitung

Technische Daten:

LED Platine

Temperatur	-20 bis +75°C											
Schutzart	IP 20											
Eingangsspannung	198 – 264 V AC											
CRI	90											
Dimensionen [mm]	200x200			320x320			400x400			495x495		
Leistung [W]	5 – 14			10 – 42			18 – 40			26 – 70		
Farbtemperatur [K]	3000	4000	TW 2700-6500	3000	4000	TW 2700-6500	3000	4000	TW 2700-6500	3000	4000	TW 2700-6500
Systemeffizienz [lm/W]	150	160	150-160	150	160	150-160	150	160	150-160	150	160	150-160
Lumen	730-1900	760-2100	710-2100	2060-5460	2210-5800	1310-5800	2900-5940	3050-6230	2830-6230	5100-9200	5360-9750	3920-9750
Ausgangsspannung	20Vdc			45Vdc			39Vdc			44Vdc		
Ausgangsstrom [mA]	250 – 700			300 – 900			500 – 1050			800 – 1500		
Driver Konstant On/Off	21W FLS-21-500 LD 35W FMS-35-700 LD			35W FMS-35-700 LD 55W FMS-55-1050 LD			35W FMS-35-700 LD 55W FMS-55-1050 LD			55W FMS-55-1050 LD 80W FMS-80-1600 LD		
Driver Dali TouchDim reguliert	26W FLS-26-700 DALI2 LD1C			26W FLS-26-700 DALI2 LD1C 44W FLS-44-1050 DALI2 LD1C			26W FLS-26-700 DALI2 LD1C 44W FLS-44-1050 DALI2 LD1C			44W FLS-44-1050 DALI2 LD1C 75W SRP-2305-75-C15		
Driver TunableWhite	30W SRP-2309-30-TW-C10			50W SRP-2309-50-TW-C10			50W SRP-2309-50-TW-C10			75W SRP-2309-75-TW-C15		

HB Sanierungskit

für Quadratleuchten

Dimension in mm	Max. Leistung	Kelvin	Max. Lumen	Lm/W	Ausgangs- spannung	Art. Nr.	Lager/ Termin
Driver Konstant On/Off (Schraubbefestigung)							
200x200	14W	3000	1900	150	20Vdc	23S.20K-930	1Wo
200x200	14W	4000	2100	160	20Vdc	23S.20K-940	1Wo
320x320	42W	3000	5460	150	45Vdc	23S.32K-930	1Wo
320x320	42W	4000	5800	160	45Vdc	23S.32K-940	1Wo
400x400	40W	3000	5940	150	39Vdc	23S.40K-930	1Wo
400x400	40W	4000	6230	160	39Vdc	23S.40K-940	1Wo
495x495	70W	3000	9200	150	44Vdc	23S.49K-930	1Wo
495x495	70W	4000	9750	160	44Vdc	23S.49K-940	1Wo
Diver Konstant On/Off (Magnetbefestigung)							
200x200	14W	3000	1900	150	20Vdc	23M.20K-930	1Wo
200x200	14W	4000	2100	160	20Vdc	23M.20K-940	1Wo
320x320	42W	3000	5460	150	45Vdc	23M.32K-930	1Wo
320x320	42W	4000	5800	160	45Vdc	23M.32K-940	1Wo
400x400	40W	3000	5940	150	39Vdc	23M.40K-930	1Wo
400x400	40W	4000	6230	160	39Vdc	23M.40K-940	1Wo
495x495	70W	3000	9200	150	44Vdc	23M.49K-930	1Wo
495x495	70W	4000	9750	160	44Vdc	23M.49K-940	1Wo
Driver Dali TouchDim reguliert (Schraubbefestigung)							
200x200	14W	3000	1900	150	20Vdc	23S.20D-930	1Wo
200x200	14W	4000	2100	160	20Vdc	23S.20D-940	1Wo
320x320	42W	3000	5460	150	45Vdc	23S.32D-930	1Wo
320x320	42W	4000	5800	160	45Vdc	23S.32D-940	1Wo
400x400	40W	3000	5940	150	39Vdc	23S.40D-930	1Wo
400x400	40W	4000	6230	160	39Vdc	23S.40D-940	1Wo
495x495	70W	3000	9200	150	44Vdc	23S.49D-930	1Wo
495x495	70W	4000	9750	160	44Vdc	23S.49D-940	1Wo

HB Sanierungskit für Quadratleuchten

Dimension in mm	Max. Leistung	Kelvin	Max. Lumen	Lm/W	Ausgangs- spannung	Art. Nr.	Lager/ Termin
Driver Dali TouchDim reguliert (Magnetbefestigung)							
200x200	14W	3000	1900	150	20Vdc	23M.20D-930	1Wo
200x200	14W	4000	2100	160	20Vdc	23M.20D-940	1Wo
320x320	42W	3000	5460	150	45Vdc	23M.32D-930	1Wo
320x320	42W	4000	5800	160	45Vdc	23M.32D-940	1Wo
400x400	40W	3000	5940	150	39Vdc	23M.40D-930	1Wo
400x400	40W	4000	6230	160	39Vdc	23M.40D-940	1Wo
495x495	70W	3000	9200	150	44Vdc	23M.49D-930	1Wo
495x495	70W	4000	9750	160	44Vdc	23M.49D-940	1Wo
Driver TunableWhite (Schraubbefestigung)							
200x200	14W	2700-6500	2300	150	20Vdc	23S.20TW-927	1Wo
320x320	42W	2700-6500	5800	150	45Vdc	23S.32TW-927	1Wo
400x400	40W	2700-6500	6230	150	39Vdc	23S.40TW-927	1Wo
495x495	70W	2700-6500	13830	150	44Vdc	23S.49TW-927	1Wo
Driver TunableWhite (Magnetbefestigung)							
200x200	14W	2700-6500	2300	150	20Vdc	23M.20TW-927	1Wo
320x320	42W	2700-6500	5800	150	45Vdc	23M.32TW-927	1Wo
400x400	40W	2700-6500	6230	150	39Vdc	23M.40TW-927	1Wo
495x495	70W	2700-6500	13830	150	44Vdc	23M.49TW-927	1Wo



Driver Konstant On/Off:
FLS-21-500 LD



Driver Dali TouchDim reguliert:
FLS-26-700 DALI2 LD1C/
FLS-44-1050 DALI2 LD1C



Driver Konstant On/Off:
Driver 35W FMS-35-700 LD/
Driver 55W FMS-55-1050 LD/
Driver 80W FMS-80-1600 LD



Driver Dali TouchDim reguliert:
Driver 75W SRP-2305-75-C15



Driver TunableWhite:
Driver 30W SRP-2309-30-TW-C10/
Driver 50W SRP-2309-50-TW-C10/
Driver 75W SRP-2309-75-TW-C15